

**LAPORAN KERJA PRAKTIK**  
**MEDIA PEMBELAJARAN BACAAN AKSARA JAWA**  
**BERBASIS MULTIMEDIA**



**Disusun Oleh :**

Fajar Ramadhan

1300018031

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**  
**FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI**  
**UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**  
**YOGYAKARTA**  
**2017**

## HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul Kerja Praktek : Media Pembelajaran Bacaan Aksara Jawa Berbasis Multimedia
2. Identitas Penulis

Nama : Fajar Ramadhan  
NIM : 1300018031  
Jurusan : Teknik Informatika  
Fakultas : Teknologi Industri  
Perguruan Tinggi : Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta

3. Lokasi Kerja Praktek

Tempat : SD Muhammadiyah Al Mujahidin  
Alamat : Jl. Mayang, Gadungsari, Wonosari, Gunungkidul,  
Yogyakarta

4. Pengesahan

Yogyakarta, 3 Januari 2018

Telah disetujui oleh :

Dosen Penguji



Mushlihudin, S.T., M.T.

NIDN. 0506016701

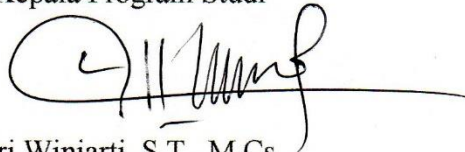
Dosen Pembimbing



Rusydi Umar, S.T., M.T., Ph.D

NIDN. 0507087202

Kepala Program Studi



Sri Winiarti, S.T., M.Cs.

NIDN. 0516127501

## KATA PENGANTAR



*Assalamu'alaikum w.w.*

Alhamdulillah, dengan mengucapkan segala puji dan syukur kehadiran Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya peneliti dapat menyusun dan menyelesaikan laporan kerja praktek yang berjudul “Pembuatan Media Pembelajaran Bacaan Aksara Jawa di SD Muhammadiyah Al Mujahidin”. Laporan ini disusun untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.

Dalam kesempatan ini penyusun sangat berterima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan kerja praktek baik secara langsung maupun tidak langsung. Dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Sri Winiarti, S.T., M.Cs selaku Kaprodi Teknik Informatika Universitas Amad Dahlan.
2. Rusydi Umar, M.T., Ph.D. sebagai dosen pembimbing.
3. Iis Ani Safitri, S.Pd sebagai pembimbing lapangan.
4. Kepada Bapak dan Ibu saya atas semangat dan do’a yang selalu dipanjatkan.
5. Teman-teman Teknik Informatika angkatan 2013.
6. Semua pihak yang tidak mungkin penulis sebutkan satu persatu yang telah terlibat banyak membantu sehingga tugas akhir ini dapat diselesaikan.

Saya menyadari bahwa peneltian ini masih jauh dari kesempurnaan sehingga peneliti mengharapkan saran dan kritik yang membangun demi perbaikan karya ini. Akhir kata saya ucapkan terima kasih atas bantuan yang

telah diberikan kepada saya, hanya Allah yang dapat membalas atas segala bantuan yang telah diberikan. Saya berharap semoga karya sederhana ini dapat bermanfaat bagi saya khususnya dan pembaca pada umumnya.

*Wassalamu'alaikum w.w.*

Yogyakarta, Desember 2017

**Penulis**

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR LISTING .....	ix
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Identifikasi Masalah .....	2
C. Batasan Masalah .....	2
D. Rumusan Masalah .....	3
E. Tujuan .....	3
F. Manfaat .....	3
G. Metode Pengumpulan data .....	4
BAB II GAMBARAN UMUM.....	5
A. Sejarah .....	5
B. Gambaran Umum SD Muhammadiyah AL Mujahidin .....	6
C. Visi Misi SD Muhammadiyah Al Mujahidin .....	6
D. Struktur Organisasi SD Muhammadiyah Al Mujahidin .....	8
BAB III LANDASAN TEORI .....	9

A.	Pengertian Media Pembelajaran .....	9
B.	Aksara Jawa .....	10
C.	Multimedia .....	11
D.	Perangkat Lunak .....	11
BAB IV PEMBAHASAN .....		13
A.	Analisis Kebutuhan Data .....	13
B.	Analisis Alur Cerita .....	15
C.	Analisis Storyboard .....	17
D.	Implementasi .....	24
E.	Pengujian .....	36
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....		38
A.	Kesimpulan .....	38
B.	Saran .....	38
DAFTAR PUSTAKA .....		39

## DAFTAR GAMBAR

GAMBAR 2.1 (STRUKUR ORGANISASI SD MUHAMMADIYAH AL MUJAHIDIN).....	8
GAMBAR 4.1 TAMPILAN HALAMAN PEMBUKA .....	25
GAMBAR 4.2 TAMPILAN HALAMAN HOME .....	26
GAMBAR 4.3 TAMPILAN HALAMAN KOMPETENSI .....	28
GAMBAR 4.4 TAMPILAN HALAMAN MATERI KELAS 4 .....	29
GAMBAR 4.5 TAMPILAN HALAMAN MATERI KELAS 5 .....	30
GAMBAR 4.6 TAMPILAN HALAMAN MATERI KELAS 6 .....	31
GAMBAR 4.7 TAMPILAN HALAMAN LATIHAN .....	32
GAMBAR 4.8 TAMPILAN HALAMAN HASIL LATIHAN .....	34
GAMBAR 4.9 TAMPILAN HALAMAN PROFIL .....	35
GAMBAR 4.10 PENYERAHAN DAN PENGUJIAN DI SD MUHAMMADIYAH AL MUJAHIDIN .....	37
GAMBAR 4.11 PENYERAHAN DAN PENGUJIAN DI SD MUHAMMADIYAH AL MUJAHIDIN .....	37

## DAFTAR TABEL

TABEL 2.1 (GAMBARAN UMUM SD MUHAMMADIYAH AL MUJAHIDIN) .....	6
TABEL 4.1 RANCANGAN STORYBOARD .....	18



## DAFTAR LISTING

LISTING 4.1 TAMPILAN ACTION SCRIPT TOMBOL MASUK.....	24
LISTING 4.2 TAMPILAN ACTION SCRIPT TOMBOL PROFIL.....	25
LISTING 4.3 TAMPILAN ACTION SCRIPT TOMBOL MATERI KELAS 4 .....	25
LISTING 4.4 TAMPILAN ACTION SCRIPT TOMBOL MATERI KELAS 5 .....	26
LISTING 4.5 TAMPILAN ACTION SCRIPT TOMBOL MATERI KELAS 6 .....	26
LISTING 4.6 TAMPILAN SCRIPT TOMBOL EVALUASI.....	26
LISTING 4.7 TAMPILAN ACTION SCRIPT TOMBOL BALIK.....	27
LISTING 4.8 TAMPILAN ACTION SCRIT TOMBOL BALIK.....	28
LISTING 4.9 TAMPILAN ACTION SCRIPT TOMBOL LANJUT.....	28
LISTING 4.10 TAMPILAN ACTION SCRIPT TOMBOL BALIK.....	29
LISTING 4.11 TAMPILAN ACTION SCRIPT TOMBOL LANJUT.....	30
LISTING 4.12 TAMPILAN ACTION SCRIPT TOMBOL BALIK.....	31
LISTING 4.13 TAMPILAN ACTION SCRIPT TOMBOL LANJUT.....	31
LISTING 4.14 TAMPILAN ACTION SCRIPT TOMBOL PILIHAN GANDA (A) .....	32
LISTING 4.15 TAMPILAN ACTION SCRIPT TOMBOL PILIHAN GANDA (B) .....	32
LISTING 4.16 TAMPILAN ACTION SCRIPT TOMBOL PILIHAN GANDA (C) .....	32
LISTING 4.17 TAMPILAN ACTION SCRIPT TOMBOL PILIHAN GANDA (D) .....	32
LISTING 4.18 TAMPILAN ACTION SCRIPT FRAME HASIL EVALUASI.....	33
LISTING 4.19 TAMPILAN ACTION SCRIPT TOMBOL UWIS .....	33

LISTING 4.20 TAMPILAN ACTION SCRIPT TOMBOL BALENI .....	34
---	----